

YVCV NYCY

0.6/1 kV PVC İzoleli, Konsantrik İletken Ekranlı Alçak Gerilim Kabloları

0.6/1 kV PVC Insulated, Multi Core Cables With Concentric Conductor Screen



70°C

Maksimum
işletme sıcaklığı
Maximum operating
temperature

160°C

Maksimum Kısa
Devre Sıcaklığı
Maximum short
Circuit Temperature



Alev
dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2

Uygulama Alanı / Application Area

Genellikle yerleşim bölgelerinde, toprak altında kullanılan bu kabloların üzerinde bulunan konsantrik iletken, herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı koruma şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zararını önler.

Mainly laid underground in populated areas. In case of mechanical damage, the screen prevents any damage due to power leak to the surrounding area.

Teknik Veriler / Technical Data

Min. bükülme yarıçapı : 12xD
Maks. çalışma sıcaklığı : 70°C
Maks. kısa devre sıcaklığı : 160°C
: Kesit>300mm² 140°C t≤5 s

Min. bending radius : 12xD
Max. operating temperature : 70°C
Max. Short circuit temperature : 160°C
: Cross section > 300m² rrf 140°C t≤5 s

Yapısı / Construction

1. İletken : EN 60228 Sınıf 1-2 Bakır
 2. İzole : PVC, IEC 60502-1 PVC/A
 3. Dolgu : PVC
 4. Ekran : Konsantrik bakır iletken ve tutucu bakır bant
 5. Kılıf : PVC, IEC 60502-1 ST1
-
1. Conductor : EN 60228 Class 1-2 Copper
 2. Insulation : PVC, IEC 60502-1 PVC/A
 3. Filler : PVC
 4. Screen : Concentric copper wires and protective copper tape
 5. Sheath : PVC, IEC 60502-1 ST1

Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

TS IEC 60502-1, VDE 0276,
IEC 60502-1



Teknik Özellikler / Technical Features

Nominal Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Yaklaşık Net Ağırlık (Kg/Km)	1000 m Kablo İçin Sevk Mak. Ölçüleri (cm)	20°C 'de İletken DC Direnci (Ohm/Km) Maks.	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boru içinde (A)	Havada (A)
Nominal Cross-section (mm ²)	Approx. Overall Diameter (mm)	Approx. Net Weight (Kg/Km)	Delivery Reel Size 1000 m Cable (cm)	Conductor DC Resistance at 20°C (Ohm/Km) Max.	Current Carrying Capacity	
					In Conduit (A)	In Air (A)
2x1.5re/1.5	12.9	239	80	12.1	26	18.5
2x2.5re/2.5	13.70	282	90	7.41	34	25
2x4re/4	15.50	379	100	4.61	44	34
2x6re/6	16.50	465	100	3.08	56	43
2x10rm/10	19.90	678	120	1.83	75	60
2x16rm/16	22.1	928	130	1.15	98	80
2x25rm/16	24.70	1251	130	0.727	128	106
2x35rm/16	26.90	1522	150	0.524	157	131
2x50rm/25	30.1	2014	150	0.387	185	159
2x70rm/35	33.70	2677	170	0.268	228	202
2x95rm/50	39.10	3663	200	0.193	275	244
2x120rm/70	41.80	4400	200	0.153	313	282
2x150rm/70	46.00	5331	240	0.124	353	324
2x185rm/95	52.30	6731	240	0.0991	399	371
2x240rm/120	58.50	8617	200*	0.0754	464	436
3x1.5re/1.5	13	240	90	12.1	26	18.5
3x2.5re/2.5	13.5	300	90	7.41	34	25
3x4re/4	15.5	400	110	4.61	44	34
3x6re/6	16.5	520	110	3.08	56	43
3x10rm/10	19	720	120	1.83	75	60
3x16rm/16	22	1030	130	1.15	98	80
3x25rm/16	25	1450	140	0.727	128	106
3x35rm/16	27	1800	150	0.524	157	131
3x50rm/25	31	2400	160	0.387	185	159
3x70rm/35	35	3250	200	0.268	228	202
3x95rm/50	41	4350	230	0.193	275	244
3x120rm/70	44	5400	250	0.153	313	282
3x150rm/70	48	6500	280	0.124	353	324
3x185rm/95	53	8100	230*	0.0991	399	371
3x240rm/120	60	10400	250*	0.0754	464	436
3x300rm/150	66	13000	280**	0.0601	524	481
3x400rm/185	74	16400	230**	0.0470	600	560
4x1.5re/1.5	14.20	300	100	12.1	26	18.5
4x2.5re/2.5	15.1	368	100	7.41	34	25
4x4re/4	17.30	506	110	4.61	44	34
4x6re/6	18.50	633	110	3.08	56	43
4x10rm/10	22.40	932	130	1.83	75	60
4x16rm/16	25.00	1302	150	1.15	98	80
4x25rm/16	28.20	1823	150	0.727	128	106
4x35rm/16	31.00	2288	160	0.524	157	131
4x50rm/25	34.80	3027	180	0.387	185	159
4x70rm/35	39.30	4120	200	0.268	228	202
4x95rm/50	45.80	5659	220	0.193	275	244
4x120rm/70	49.10	6822	240	0.153	313	282
4x150rm/70	53.90	8342	240	0.124	353	324
4x185rm/95	61.40	10475	220*	0.0991	399	371
4x240rm/120	69.00	13495	240*	0.0754	464	436

*500 m. kablo için. / For 500 m. cable.

**250 m. kablo için. / For 250 m. cable.